

ALGE

T I M I N G



THE SPORTS
TIMING EXPERTS

Fußball



FUSSBALL

Anzeigetafeln

Fußballanzeigetafeln werden in kleinen Sportplätzen, aber auch in großen Fußballstadien eingesetzt und müssen unterschiedliche Anforderungen erfüllen. Um die bestmögliche Lesbarkeit zu garantieren, sind die Anzeigetafeln mit Ziffernhöhen von 30 bis zu 150 cm erhältlich.

Die Helligkeit der Anzeige wird dem Umgebungslicht angepasst, was bedeutet, dass die roten LEDs auch bei direkter Sonneneinstrahlung sehr gut lesbar sind. Bei dunklen Lichtverhältnissen, wie beispielsweise in der Nacht, kann die Helligkeit reduziert werden. Gesteuert wird die Anzeigetafel von einer Steuerkonsole, die mit Kabel oder Funk verbunden ist.



FUSSBALL

Anzeigetafeln





FUSSBALL

Anzeigetafeln

Diese Fußballanzeigetafeln zählen die Spielzeit in Minuten (zweistellig) und den Spielstand, der je nach Modell von 0 bis 9 oder von 0 bis 19 für jede Mannschaft angezeigt wird. Die Anzeigetafel wird per Funk über ein einfaches Bedienfeld mit 3 Tasten gesteuert.

Die Modelle sind für den Einsatz im Freien konzipiert und umfassen eine Fußballanzeigetafel mit Funkempfänger D-RX und Steuergerät D-CKNF-TXA.



D-CKNF-TXA

D-LINE300-O-4-E2

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 2 Digit in Minuten
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9
Abmessungen: 1800 x 550 x 70 mm

D-FB300-4-O-WR

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 2 Digit in Minuten
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9
Abmessungen: 1100 x 900 x 70 mm



D-LINE300-O-4-E2

D-LINE300-O-2+2x19-E1

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 2 Digit in Minuten
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 2200 x 550 x 70 mm

D-FB300-2&2XH-O-WR

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 2 Digit in Minuten
Ergebnis: pro Team von 10 bis 9
Abmessungen: 1100 x 900 x 70 mm



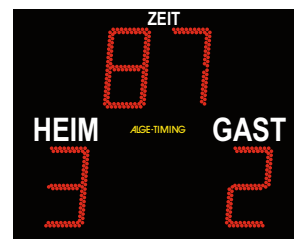
D-LINE450-O-2+2-E2

D-LINE450-O-4-E2

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 2 Digit in Minuten
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9
Abmessungen: 2500 x 800 x 70 mm

D-FB300-450-2&2XH-O-WR

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 oder 150 m
Spielzeit: 2 Digit in Minuten (45 cm)
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9 (30 cm)
Abmessungen: 1600 x 1000 x 70 mm



D-FB300-4-O-WR

D-LINE450-O-2+2x19-E1

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 2 Digit in Minuten
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 2500 x 800 x 70 mm

D-FB450-4-O-WR

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 2 Digit in Minuten
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9
Abmessungen: 1700 x 1200 x 70 mm



D-LINE450-O-2+2x19-E1

D-FB450-2&2XH-O-WR

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 2 Digit in Minuten
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9
Abmessungen: 1700 x 1200 x 70 mm



D-FB300/450-2+2xH-O-WR

FUSSBALL

Anzeigetafeln



Die Modelle der Anzeigetafel zeigen den Spielstand und die Zeit nebeneinander an (in einer Zeile). Außen steht der Spielstand und in der Mitte die Zeit. Die für Fußball verwendeten Modelle bestehen nur aus vier Ziffern welche die Spielzeit in Minuten und Sekunden anzeigen. Der Spielstand wird für jede Mannschaft ist je nach Modell von 0 bis 9 oder 0 bis 19 angezeigt.

Der Controller hat ein integriertes Display. Das Standardmodell benötigt ein Kabel zwischen der Anzeigetafel und dem Controller. Auf Wunsch kann die Anzeigetafel auch über Funk gesteuert werden. Die Anzeigetafel ist für den Einsatz im Freien konzipiert und es sind Ziffernhöhen von 30 und 45 cm erhältlich. Modelle mit einer Ziffernhöhe von 600 mm, 1000 mm oder 1500 mm sind auf Anfrage erhältlich.



Controller D-CKN

D-LINE300-O-6-E2-T

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9
Abmessungen: 2300 x 550 x 70 mm

D-LINE300-O-8A-E2 (auch für Leichtathletik)

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 6 Digit (Minuten, Sekunden, und 1/100 Sekunden)
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9
Abmessungen: 2800 x 550 x 70 mm



D-LINE300-O-6-E2-T



D-LINE450-O-6-E2-T

D-LINE450-O-6-E2-T

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9
Abmessungen: 3300 x 800 x 70 mm

D-LINE450-O-8A-E2 (auch für Leichtathletik)

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 6 Digit (Minuten, Sekunden, und 1/100 Sekunden)
Ergebnis: pro Team von 0 bis 9
Abmessungen: 4100 x 800 x 70 mm



D-LINE300-O-4 2x19-E1



D-LINE450-O-4 2x19-E1

D-LINE300-O-4 2x19-E1

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 2300 x 550 x 70 mm

D-LINE300-O-6 2x19-E1 (auch für Leichtathletik)

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 6 Digit (Minuten, Sekunden, und 1/100 Sekunden)
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 2800 x 550 x 70 mm



D-LINE300-O-8A-E2 im Fußball-Modus



D-LINE300-O-8A-E2 im Leichtathletik-Modus

D-LINE450-O-4 2x19-E1

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 3300 x 800 x 70 mm

D-LINE450-O-6 2x19-E1 (auch für Leichtathletik)

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 6 Digit (Minuten, Sekunden, und 1/100 Sekunden)
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 4100 x 800 x 70 mm



D-LINE450-O-8A-E2 im Fußball-Modus



D-LINE450-O-8A-E2 im Leichtathletik-Modus



D-LINE300-O-6 2x19-E1 im Fußball-Modus



D-LINE450-O-6 2x19-E1 im Leichtathletik-Modus



Controller D-CKN-WNT-A



Controller D-CKN mit externer Tastatur



FUSSBALL

Anzeigetafeln

Diese Fußballanzeigetafeln zeigen die Spielzeit 4-stellig in Minuten und Sekunden an. Einige Modelle können die Zeit 6-stellig für Leichtathletik-Wettbewerbe anzeigen. Der Spielstand wird je nach Modell von 0 bis 9 oder von 0 bis 19 pro Team angezeigt.

Mit der Bedienkonsole mit integriertem Display wird die Anzeigetafel über ein Kabel gesteuert, das auch durch Funk ersetzt werden kann. Diese professionellen Modelle sind für den Außeneinsatz konstruiert und mit Anzeigetafeln mit den Ziffernhöhen von 300, 450, 600, 1000 und 1500 mm lieferbar.



Controller D-CKN

D-FB3-19-300

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 1200 x 850 x 70 mm

D-FB3-19-A-300

Ziffernhöhe: 30 cm
Lesbarkeit: bis ca. 150 m
Spielzeit: 6 Digit in Minuten und Sekunden und 1/100 Sek.
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 1700 x 850 x 70 mm

D-FB3-19-450-1

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 1900 x 1400 x 70 mm

D-FB3-19-A-450

Ziffernhöhe: 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 200 m
Spielzeit: 6 Digit in Minuten und Sekunden und 1/100 Sek.
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 2491 x 1400 x 70 mm

D-FB3-19-600/450

Ziffernhöhe: 60 cm und 45 cm
Lesbarkeit: bis ca. 300 und 200 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 2000 x 600+1000 x 70 mm

D-FB3-19-600

Ziffernhöhe: 60 cm
Lesbarkeit: bis ca. 300 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 2490 x 800+1000 x 70 mm

D-FB3-19-A-600

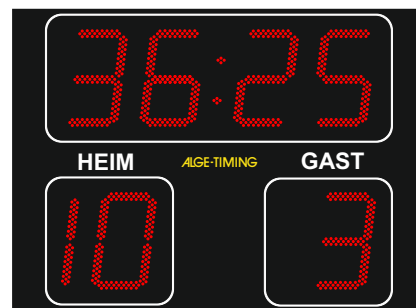
Ziffernhöhe: 60 cm
Lesbarkeit: bis ca. 300 m
Spielzeit: 6 Digit in Minuten und Sekunden und 1/100 Sek.
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 3400 x 800+1000 x 70 mm

D-FB3-19-1000

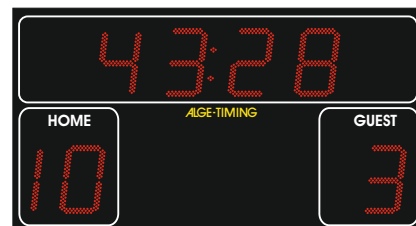
Ziffernhöhe: 100 cm
Lesbarkeit: bis ca. 500 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 3800 x 1200+1500 x 70 mm

D-FB3-19-1500

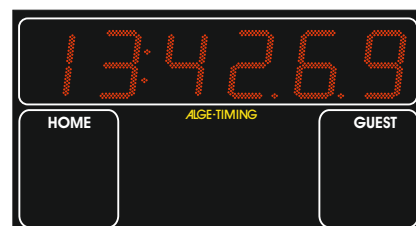
Ziffernhöhe: 150 cm
Lesbarkeit: bis ca. 750 m
Spielzeit: 4 Digit in Minuten und Sekunden
Ergebnis: pro Team von 0 bis 19
Abmessungen: 5200 x 1800+2200 x 70 mm



D-FB3-19-450-1



D-FB3-19-A-450-1 im Fußball-Modus



D-FB3-19-A-450-1 im Leichtathletik-Modus



D-FB3-19-600/450



Bei allen Fußballanzeigetafeln ist eine modellabhängige Steuerkonsole enthalten, die nach Wunsch erweitert werden kann.

Steuerkonsole mit eingebautem Display für Anzeigetafeln mit mindestens 4-stelliger Zeitanzeige

D-CKN: Standardsteuerung für alle Modelle mit min. 4-stelliger Spielzeitanzeige

D-CKN-WTN-A: erweiterbare Alternative mit eingebautem Akku und Funk (WTN), damit sich der Bediener frei am Fußballplatz bewegen kann

Steuerkonsole ohne Display mit 3 Tasten und eingebautem Funk (für Anzeigetafeln mit 2-stelliger Zeitanzeige)

D-CKNF-TXA: Standardsteuerung für Anzeigetafeln mit 2-stelliger Zeitanzeige, komplett mit integriertem Funk und Akku

Funksteuerung für LED-Anzeigetafeln

Wenn man vom Modell D-CKN auf eine Konsole mit eingebautem Funk wechselt, benötigt man für die Anzeigetafel den Funkempfänger WTN-DB (Aufpreis).

Achtung: Auch funkgesteuerte Anzeigetafeln benötigen eine Stromquelle.



Controller
D-CKN



Controller
D-CKN-WTN-A



Controller
D-CKNF-TXA

Zubehör für Fußballanzeigetafeln

DCF-Funkempfänger D-DCF: Die Uhrzeit ist immer sekundengenau und wird automatisch zwischen Sommer- und Winterzeit umgeschaltet. Empfang nur in Mitteleuropa möglich.

GPS-Funkempfänger D-GPS: Die Uhrzeit ist immer sekundengenau und wird automatisch zwischen Sommer- und Winterzeit umgeschaltet. Empfang ist weltweit möglich.

Temperatursensor D-AT2: Die Temperatur wird angezeigt, wenn die Spieluhr nicht benötigt wird. Man kann auch die Tageszeit und Temperatur abwechselnd anzeigen.

Lichtsensord-LS: Die Helligkeit wird automatisch der Umgebungshelligkeit angepasst.

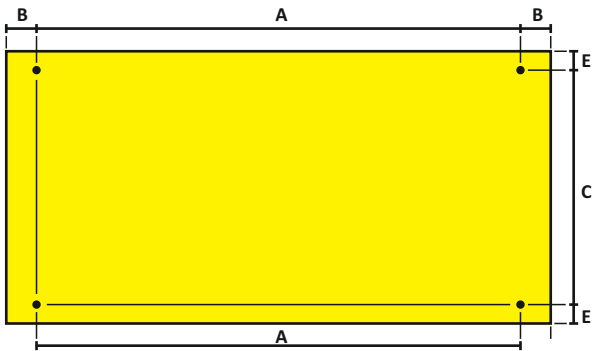
Modelle mit Textanzeige: Es besteht die Möglichkeit, die Fußballanzeigetafeln mit einer Matrixanzeige zu ergänzen. Je nach Größe der Matrixanzeigetafel D-RTNM kann man z. B. die Vereinsnamen oder auch Werbug anzeigen.



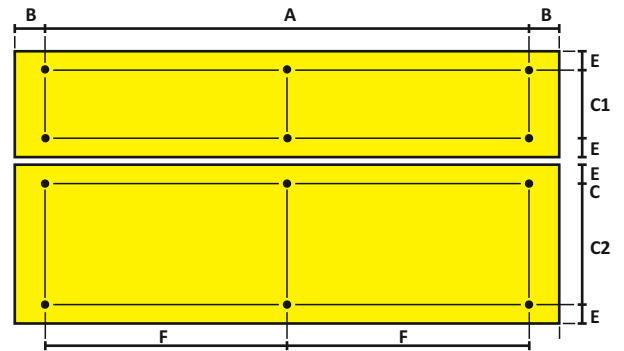
Beispiel: D-FB3-19-450 und D-RTNM Matrix



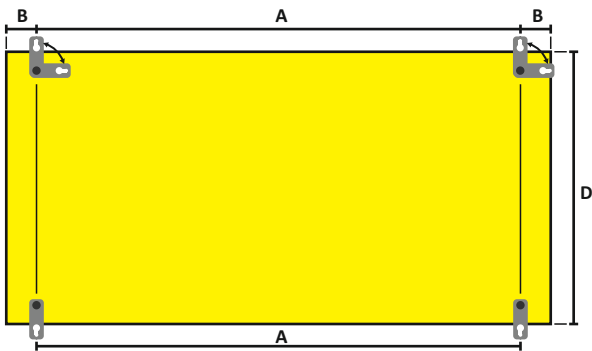
Montage



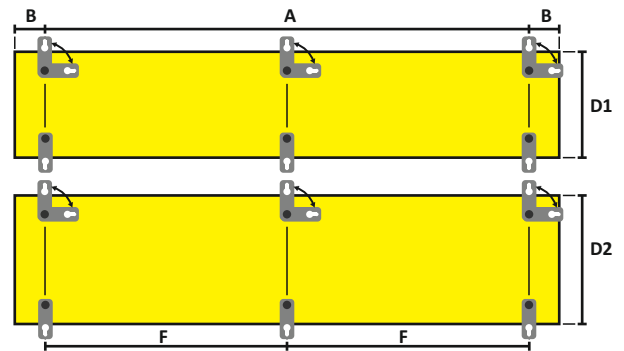
D-FB3-19-xxx Montagelöcher - alle mit M6



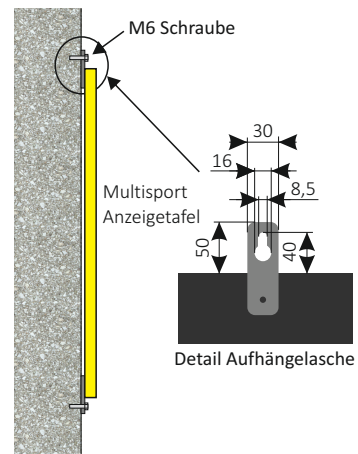
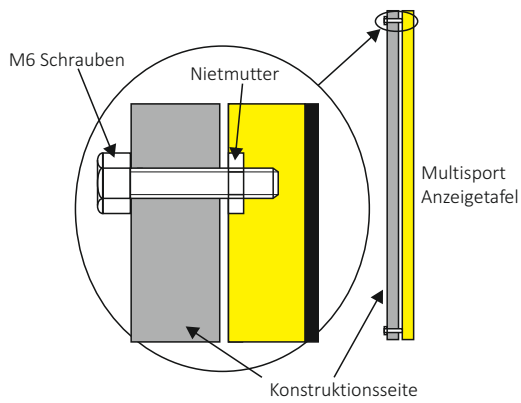
D-FB3-19-xxx Montagelöcher - alle mit M6



D-FB3-19-xxx Montage mit Hängelaschen



D-FB3-19-xxx Montage mit Hängelaschen



Montage auf der gleichen Halterkonstruktion, befestigt mit M6-Schrauben von der Rückseite



Abmessungen

Modell	Anzeigetafelteile	Länge*	Höhe*	Dicke*	Gewicht**	Befestigungslöcher bzw. Hängelaschen	A*	B*	C, C1, C2*	D, D1, D2*	E*	F*	Ziffernhöhe*	Beschriftungshöhe*
D-LINE300-O-4-E2	1	1.800	550	70	20	4	1.400	200	480	590	35	-	300	80
D-LINE300-O-2+2x19-E1	1	1.800	550	70	20	4	1.400	200	480	590	35	-	300	80
D-LINE300-O-6-E2-T	1	2.300	550	70	25	4	1.900	200	480	590	35	-	300	80
D-LINE300-O-4+2x19-E1	1	2.300	550	70	25	4	1.900	200	480	590	35	-	300	80
D-LINE300-O-8A-E2	1	2.800	550	70	30	4	2.400	200	480	590	35	-	300	80
D-LINE300-O-6+2x19-E1 O	1	2.800	550	70	30	4	2.400	200	480	590	35	-	300	80
D-LINE450-O-4-E2	1	2.500	800	70	40	4	2.100	200	730	840	35	-	450	130
D-LINE450-O-2+2x19-E1	1	2.500	800	70	40	4	2.100	200	730	840	35	-	450	130
D-LINE450-O-6-E2-T	1	3.300	800	70	52	4	2.900	200	730	840	35	-	450	130
D-LINE450-O-4+2x19-E1	1	3.300	800	70	52	4	2.900	200	730	840	35	-	450	130
D-LINE450-O-8A-E2	1	4.100	800	70	66	4	3.700	200	730	840	35	-	450	130
D-LINE450-O-6+2x19-E1	1	4.100	800	70	66	4	3.700	200	730	840	35	-	450	130
D-LINE600-O-4-E2	1	3.300	1.100	70	73	4	2.900	200	1.030	1.140	35	-	600	180
D-LINE600-O-2+2x19-E1	1	3.300	1.100	70	73	4	2.900	200	1.030	1.140	35	-	600	180
D-LINE600-O-6-E2-T	1	4.200	1.100	70	92	4	3.800	200	1.030	1.140	35	-	600	180
D-LINE600-O-4+2x19-E1	1	4.200	1.100	70	92	4	3.800	200	1.030	1.140	35	-	600	180
D-LINE600-O-8A-E2	1	5.100	1.100	70	112	4	4.700	200	1.030	1.140	35	-	600	180
D-LINE600-O-6+2x19-E1	1	5.100	1.100	70	112	4	4.700	200	1.030	1.140	35	-	600	180
D-FB300-4-O-WR	1	1.100	900	70	20	4	700	200	830	940	35	-	300	80
D-FB300-2+2xH-O-WR	1	1.100	900	70	20	4	700	200	830	940	35	-	300	80
D-FB300/450-2+2xH-O-WR	1	1.600	1000	70	32	4	1.200	200	930	1.040	35	-	300/450	80
D-FB450-4-O-WR	1	1.700	1200	70	40	4	1.300	200	1.130	1.240	35	-	450	100
D-FB450-2+2xH-O-WR	1	1.700	1200	70	40	4	1.300	200	1.130	1.240	35	-	450	100
D-FB3-19-300	1	1.200	850	70	21	4	800	200	680	890	35	-	300	50
D-FB3-19-A-300	1	1.700	850	70	33	4	1.300	200	680	890	35	-	300	150
D-FB3-19-450	1	1.900	1.400	70	55	4	1.500	200	1.350	1.460	35	-	450	150
D-FB3-19-A-450	1	2.490	1.400	70	70	6	2.090	200	1.330	1.440	35	1.045	450	150
D-FB3-19-600/450	2	2.000	600/1.000	70	64	2 x 6	1.600	200	530/930	640/1.040	35	800	600/450	200
D-FB3-19-600	2	2.490	800/1.000	70	90	2 x 6	2.090	200	730/930	840/1.040	35	1.045	600	200
D-FB3-19-A-600	2	3.400	800/1.000	70	120	2 x 6	3.000	200	730/930	840/1.040	35	1.045	600	200
D-FB3-19-1000	2	3.800	1.200/1.500	70	205	2 x 6	3.400	200	1.130/1.430	1.240/1.540	35	1.700	1.000	250
D-FB3-19-1500	2	5.200	1.800/2.200	70	416	2 x 6	4.800	200	1.730/2.130	1.840/2.240	35	2.400	1.500	300

* Abmessungen in mm

** Gewicht in kg

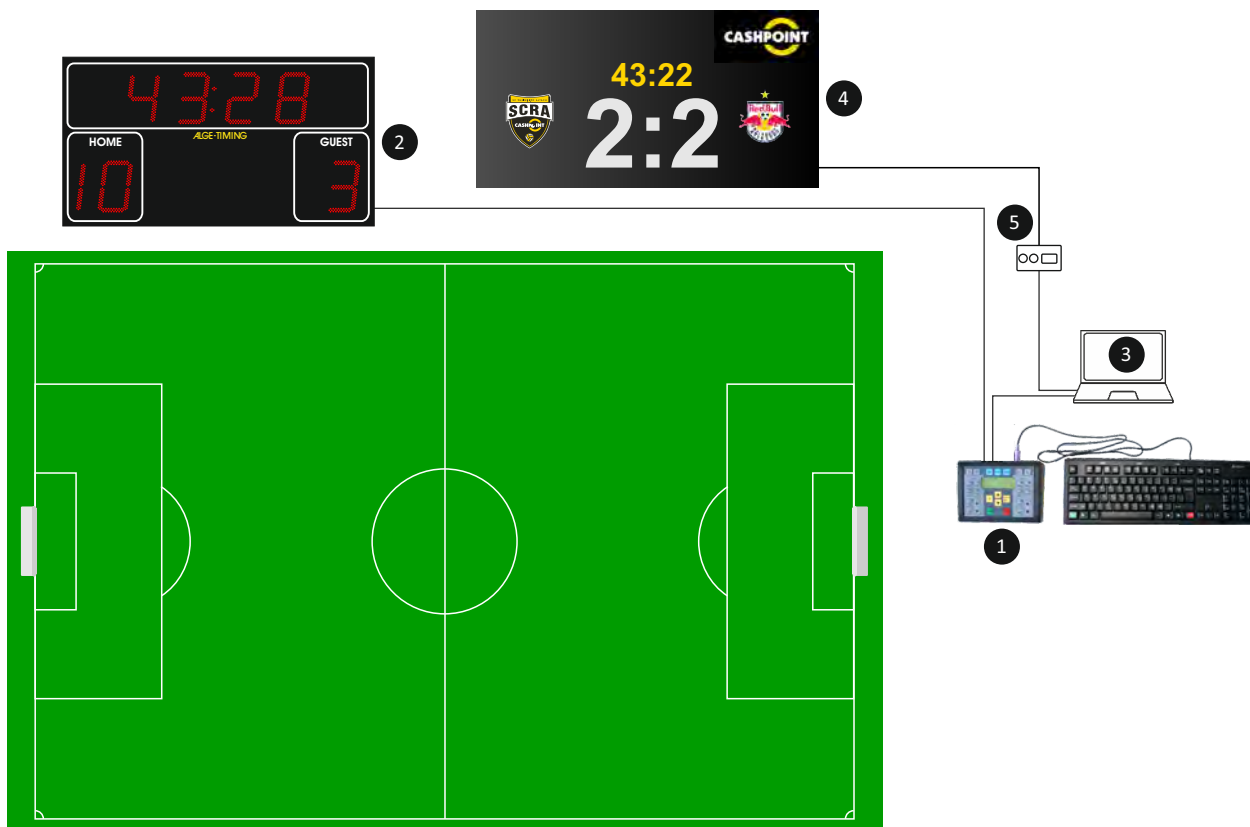


FUSSBALL

Videowall

ALGE-TIMING hat auch maßgeschneiderte Lösungen um eine LED-Anzeigetafel und gleichzeitig eine Videowall im Stadion zu nützen. So kann man z.B. den Spielstand und die Zeit über den

Controller D-CKN beider Anzeigetafeln steuern. Es ist wichtig, dass die Zeit von einer Quelle kommt, nicht dass die beiden Anzeigetafeln unterschiedliche Zeiten anzeigen.



- 1 Spielkonsole D-CKN mit externer Tastatur
- 2 Fußball Anzeigetafel (z.B. D-FB3-19-450-1)

- 3 PC für Videowall Control
- 4 Video Wall

- 5 Videowall Controller

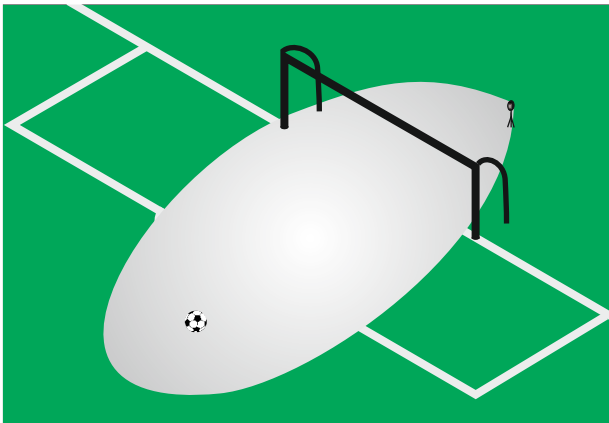




- Ballspeed Radar BS-R kann zum Messen der Schussgeschwindigkeit von verschiedenen Sportarten verwendet werden
- Das Ballspeed Radar BS-R misst das Tempo von fliegenden Objekten bis zu einer Geschwindigkeit von 300 km/h
- Die Ballgeschwindigkeit wird auch durch das Tornetz erfasst
- Die Ballgeschwindigkeit wird auf einer Anzeigetafel angezeigt
- Kompakte, robuste und wetterfeste Anlage
- Einfacher und schneller Aufbau

Folgende Sportarten werden unterstützt:

- Fußball
- Handball
- Eishockey
- Bandy
- American Football



Ungefährer Messbereich für Fußball

Verfügbare Modelle:

Ballspeed BS-R150:

Radar für die Geschwindigkeitsmessung mit LED Anzeigetafel (3 Ziffern, 15 cm Ziffernhöhe). Das Radar und die Anzeigetafel werden auf den mitgelieferten Stativen befestigt. Das System benötigt einen Netzanschluss (100- 240 VAC) oder eine externe 12V Batterie.

Ballspeed BS-R250:

Radar für die Geschwindigkeitsmessung mit LED Anzeigetafel (3 Ziffern, 25 cm Ziffernhöhe). Das Radar und die Anzeigetafel werden auf den mitgelieferten Stativen befestigt. Das System benötigt einen Netzanschluss (100- 240 VAC) oder eine externe 12V Batterie.

Systemkomponenten (je nach Modell):

Radarsensor:

Radarsensor mit exakten Messungen trotz großem Messbereich
Radarfrequenz: 24.125 GHz
Sendeleistung: <5 mW
Geschwindigkeitsmessung: 10 bis 300 km/h
Messwinkel: ca. 40°
Messgenauigkeit: kleiner 100 km/h: ca. +/- 2 km/h
größer 100 km/h: ca. 2%



Anzeigetafel D-LINE150-O-3-E0:

Anzeigetafel mit drei roten LED Ziffern, Ziffernhöhe 15 cm, lesbar bis ca. 70 m, beste Ablesbarkeit auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes Alugehäuse, zur Anzeige der Geschwindigkeit, komplett mit eingebautem Netzgerät (100- 240 VAC). An die Anzeigetafel wird das Radar mit einem Kabel angeschlossen. Das Radar wird von der Anzeigetafel gespeist.



Anzeigetafel D-LINE250-O-3-E0:

Anzeigetafel mit drei roten LED Ziffern, Ziffernhöhe 25 cm, lesbar bis ca. 120 m, beste Ablesbarkeit auch bei direkter Sonneneinstrahlung, wetterfestes Alugehäuse, zur Anzeige der Geschwindigkeit, komplett mit eingebautem Netzgerät (100- 240 VAC). An die Anzeigetafel wird das Radar mit einem Kabel angeschlossen. Das Radar wird von der Anzeigetafel gespeist.



Stativ TRI128: zum Montieren der Anzeigetafel

Stativ TRI-S5: zum Montieren des Radarsensors

ALGE-TIMING
Rotkreuzstrasse 39
6890 Lustenau, Austria
<https://alge-timing.com>

